ssification

ORIGINAL

Application No.	Applicant(s)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
10/697,816	CHANG ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Pamach R Potal	2424	

CROSS REFERENCE(S)

Cassistant Examiner Cate Cassistant Examiner Cass Cassistant Examiner C	CLASS		SUBCLASS	CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)							
Casistant Examinery Coate Coate		\top	3.7		7 6 .	ſ			T	<u></u>	T
Casistant Examiner Coate		TIONA	L CLASSIFICATION		100	711	3/	4/	42		
	77			1318	609	6/4	}		 		-
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	0101	12	13 102	 		ļ	ļ		ļ		ļ
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		igspace				ļ					ļ
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA			/								
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA			/							}	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA											
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA) (A	ssista	nt Examiner) (Date	9)	Ran	sell fo	BI	6/1/12			'ed: ح
Clegal Instruments Examiner (Date) Primary Exeminer (Dete) Primary Exeminer (Date) Primary Exeminer								7/405	O.I	G. Isim/s\	
The color of the same order as presented by applicant	(Legal	Instru	ments Examiner) (Date)				(Date)		æiii(s)	/AA . A
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E D D D					<u> </u>			•			TAHS
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E D D D											
1 1 31 61 91 121 151 18 2 32 62 92 122 152 162 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 34 64 94 124 154 18 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 198 9 39 69 99 129 159 186 10 40 70 100 130 160 199 11 41 71 101 131 161 199 12 42 72 102 132 162 192 13 43				same orde				□ CPA	T.D.	·	☐ R.1.47
1 1 31 61 91 121 151 18 2 32 62 92 122 152 162 3 3 33 63 93 123 153 18 4 4 34 64 94 124 154 18 5 5 35 65 95 125 155 18 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 199 11 41 71 101 131 161 199 12 42 72 102 132 162 199 13	Final	0	Final	Final	Original	Final Original	.	Final	Final	Original	Final Original
1 2 32 62 92 122 152 18 3 3 33 63 93 123 153 18 4 4 34 64 94 124 154 18 5 35 65 95 125 155 18 6 36 66 96 126 155 18 7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 69 99 159 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 <t< td=""><td>1 1</td><td>\dashv</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td>- -</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	1 1	\dashv	31				- -				
3 3 33 63 93 123 153 18 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 18 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 18 18 8 38 68 98 128 158 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 189 199 199 199 199 199 199 199 199 199	}						┥┝				
1 4 34 64 94 124 154 18 5 35 65 95 125 155 18 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 160 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 10							7 F				
\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc			34				1				184
7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 129 159 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 </td <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>] [</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>. 185</td>		_] [. 185
8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 188 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110							↓ L				186
9 39 69 99 129 159 188 10 40 70 100 130 160 199 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110		_					-∤ - -				187
10 40 70 100 130 160 199 11 41 71 101 131 161 199 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 79 108 138 168 196 19 19 139 169 196 196 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┥┝</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							┥┝				
11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 198 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113		_					┥ ├-				
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 198 18 48 78 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 198 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		_					1				
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 18 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 196 19 49 79 109 139 169 196 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 </td <td>12</td> <td></td> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 F</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	12		42				1 F				
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 18 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 198 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 148 176 206 27 57 87 117 147 177 177 207			43				j E				193
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 196 19 49 79 109 139 169 196 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 148 176 206 27 57 87 117 147 177 207] [194
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 198 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 148 176 206 27 57 87 117 147 177 207				 			┤ ┝			(195
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 198 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 148 176 206 27 57 87 117 147 177 207		_		 			┤ ┝				196
19 49 79 109 139 169 198 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 148 176 206 27 57 87 117 147 177 207				 			1 H				
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 148 176 206 27 57 87 117 147 177 207							┦ ┝╴				
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 148 176 206 27 57 87 117 147 177 207	20										200
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 148 176 206 27 57 87 117 147 177 207					81	111					201
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 148 176 206 27 57 87 117 147 177 207								142	1	72	202
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207							1 [203
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207				\vdash			4				204
27 57 87 117 147 177 207							┨ ├-		1	75	205
				 			┨╸┝╴				
40	28		58		88	118	┨	148			
				 			1 -				208
							1				210

ISSUE CLASSIFICATION

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. 20050402